PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02, OMB 0431-0032
Pacot and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1885, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願買言格及び委任徒

Japanese Language Declaration				
日本語宣言會				
なけ、以下は初着な打ち虎羽立として、ここは下間の娘の賞古する:	As a below named inventor, I hereby deplace that			
- 私の作品、実成の完完さして四度は、私の代表の年に記載された者 タヤモる。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.			
下記の名称の発明はついて、智奇型は依怙に盗収され、息や特別が 求められている母親武真に関して、私は、最初、血光見つਇ…母見明 念である(地…の氏名が記載されている場合)か、放いは最初、近代 まっ大は見が対である(世数の及名が記載されている場合) ちおじて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a parent is sought on the invention entitled			
上記是数の球都者はユスに添げされているが、下記の極がチェック されている場合仏、この残りでない:	DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, LIQUID CRYSTAL DRIVE CIRCUIT, AND LIQUID CRYSTAL DRIVE METHOD the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
の3年出版の光度出版表示を表現を2017国際出版を3012年 であり、重フ の日に基正された出版(映画する場合)	x was filed on July 13, 2005 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/542,000 and was amended on (if applicable).			
以は、上級の途止害によって当改された。別許は家教園を含む上述 以は、上級の途止害によって当改された。別許は家教園を含む上述 以通過を検討し、且つ内容を推断していることをはたに表現する。	I hereby state that I have reviewed and understand the convents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.			
任は、通知以和法典取り了與他可引。 56 に定義されている。 特許 在について 含素を保護を基示する表現があることを解析を、	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.			

PTC/SB/106 (05-00)

Approved for use through 19/3 Jo2, OMB 0551-0032

Palear and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Lauguage Declaration			
•	(日本語)	(百萬)	
製は、ここに、以下に定在した分型での特許以配 出版、はいは出回は外の少なくとも一切を指定して 各層部365乗 (p)による?で下回電池選ばついて ・ 「何以とは約365乗 (p) 原に基づいて 伊実 他 を も ・ 「世界を まな するが出版の 配配けより も間の 配面 分が出版 まっ は 200円の 100円の 、	『いる衆国社典ポコ , 月第11日条 (c) 孫するとともに、 3を召する外国での 3か取にタンでは、	I heraby claim forcign priority under Title 35, U Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any application which designated at least one cour United States listed below and have also ide checking the box, any foreign application for ps certificate, or PCT International application has before that of the application for which priority is	application(s) for PCT International arry other than the entified below, by atont, or inventor's aving a filing date
		Pri	iority Not Claimed
Prior Foreign Application(s)			が光道 7折りし
外質での免疫川類			 7
P2003-012559	Japan	21 Јалиату 2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(3V)	(異者)	Ammar 21 - Al	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(1)	(35)	(塩取日ノガベギ)	
私組、ここに、ド記のいかなる米超収有許出盟 歴接表録35覧119長 (e) 気の利益を息集する。	ヒットでも、 その常	I hereby claim the benefit under Title 35, U Section 119(e) of any United States provishilated below.	nited States Code, onal application(s)
do November 1	(Filing Dote)		
(Application No.) (所解釋4)	(SINTE)		
(心無サネ)			
(Application No.)	(Filing Date)		
(治風雅琴)	(出版目)		
心は、ここに、下税のいかなる米田断当についても、その米別は 東面35両第12日乗に基づく利益を主張し、又求定を指定するいか なるPG下取開出国についても、その内容365条(の)は第75(利用 を工模する。また、本以別の名称計画での両のの選挙が、米田送前文 を工模する。また、本以別の名称計画では同の返過が、米田送前文 を工模する。また、本以別の名称計画では「大田送前文」が、 の表別では、大田送前、東西送前、東西送前、東西 の表別では、大田送前、東西送前、東西 の表別に対し、東西 の表別では、大田送前、東西 の表別では、大田送前の 出版日と上面内別原日またはPG下面を近近日との遊の設別中に入手 はなた情報で、正確知例に対する。 なたの方とを要な情報について解決を基づる。ことを通路する。		I hereby claim the benefit under Title 35, U Section 120 of any United States application (\$\frac{9}{2}\$CT International application designating the below and, insofar as the subject matter of on this application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proparagraph of Title 35, United States Codacknowledge the duty to disclose information of patentability as defined in Title 37, Code of F Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT date of this application.	i), or 355(c) of any Juited States, listed the of the claims of nited States or PCT vided by the first le Section 112, I which is material to lederal Regulations, or the filling days of
(Application No.)	(Filing Darc)	(Status Patented, Pending, A)	eandoned)
(米剛斌ホ) (文bbitenion see)	(田連貫)	(鸡皮:物炸虾河、油瓜草	· 左曲)
A Inherita			
(Application No.)	(Filing Dure)	(Stains Paterised, Ponding, A)	
(水里茶等)	(周顧耳)	《周汉:特許亦可。 多基本	
ひは、ここに主切でれた私自身の均差に依わる 立つが終と位することに基づく関連が、実実でも を互言し、ちらに、最高に重異の限点などを行っ 第19回第1001気にあづき、現金主たと 度19回第10元、またそのような製造による近づに、またそのような製造による重点 によう近づきが、またそのような製造による近点 ではなりに対して他行きなるいかなる初始も、そ ずることを無容したまで直差が行われたことを、	bると回じられること s大場合は、米国社会 は、若しくはその関力 bの胚廷は、本以別名 Eの名物性な英雄が基	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements made belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or im under Section 1001 of Tide 18 of the United such willful false statements may jeapardize application of any patent issued thereon.	rade on information that these statements false statements and prisonment, or both, States Code and that

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Peters and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本16立古名)

責任状: 私は本出身を審査する予視を行い、直の無理物的領域庁と の全ての前担を運行するために、応名された視明者として、下窓の介 建立及びノミスは外視士を任命する。 (氏名及び登録者号を記事する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

revocation.

显别达月余

David R. Metzger

SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL LLP

Post Office Box 061080

Wacker Drive Station, Sears Tower

Chicago, Illinois 60606-1080

Send Correspondence to:

David R. Metzger

SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL LLP

Post Office Box 061080

Wacker Drive Station, Sears Tower

Chicago, Illinois 60606-1080

五进气线连续尖:(此为及矿笔以至4)

David R. Metzger 312-876-2578

(Facsimile) 312-876-7934

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578

(Facsimile) 312-876-7934

18一年には22一発明衛氏系		Full name of sole or first inventor. Ryota Odake
発気表の考名	표년	Printe Odake May 26, 2006
红页	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residen¢ Tokyo, Japan
प्रश्न		Çitizenship Japan
郵便の強先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan

別二共月発明者がいる場合、その丘右	_	Full name of second joint inventor, if any Mitsunori Ueda
第二共同意明者の最名	용 (1)	Second inventor's signature, Date May 26, 2006
位 项		Yokyo, Japan
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		Citizenship Japan
都使必獲先	_	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan

(製三以下の共通最難者についても何様に包蔵し、環境を すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SE/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032
Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032

Stems and Trademust Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

	Priest and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT of control num apond to a collection of information unless it contains a valid OMB control num Full name of third joint inventor, if any Hideo Kawabe
- 明本の著名	Inventor's signature Date May 30, 2006
rk	Revidence Saitama, Japan
(#	Citizenship Japan Post Office Address
660万为	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-Chomo Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan
	Full name of fourth joint inventor, if any
及収表の策化	g Inventor's signature Dute
a 71	Residence
以 养	Citizenghip
多 值の充角	Post Office Address
	Full name of fifth joint inventor, if any
代理表の悪名	M Inventor's signature Date
位所	Residence
ix #	Citizership
発信の 京矢	Post Office Address
	Full name of sixth joint inventor, if any
発信表の単位	a el Inventor's signature Date
世界	Residence
α π	Chizenship
お似の冗失	Post Office Address